

# Eco conception de services numériques

## Programme Pédagogique Détaillé

*Date de dernière mise à jour : 27 février 2024*

<b>Présentation générale</b>	<b>2</b>
<b>Publics-cibles</b>	<b>2</b>
<b>Pré-requis</b>	<b>2</b>
<b>Objectifs pédagogiques</b>	<b>2</b>
<b>Contenu</b>	<b>2</b>
<b>Durée</b>	<b>4</b>
<b>Modalités et délais d'accès</b>	<b>4</b>
<b>Tarif</b>	<b>4</b>
<b>Moyens pédagogiques</b>	<b>4</b>
<b>Moyens techniques</b>	<b>4</b>
<b>Moyens d'encadrement</b>	<b>4</b>
<b>Modalités d'évaluation</b>	<b>4</b>
<b>Accessibilité aux personnes en situation de handicap</b>	<b>5</b>
<b>Contact</b>	<b>5</b>

## Présentation générale

Comment initier une démarche pour rendre plus responsable vos services numériques (applications, sites internet, logiciels métiers et interfaces digitales) ?

Quelles sont les bonnes pratiques à appliquer ?

Comment intégrer une démarche d'éco-conception au sein de ses équipes projet ?

Initiez vous, via cette formation, à l'éco-conception appliquée aux services numériques !

## Publics-cibles

Collaborateurs des services Marketing, Communication, e-commerce, expérience client, SI et toutes les parties prenantes d'un service numérique...

**Pré-requis** : Aucun prérequis nécessaire.

**Niveau requis** : Débutant

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cette formation :

- vous serez capables d'identifier les principaux impacts environnementaux associés à un service numérique,
- vous pourrez analyser la démarche d'éco-conception en conformité avec les normes internationales (ISO),
- vous appliquerez les principes de l'éco-conception aux services numériques, en utilisant les outils et référentiels actuels
- vous serez capables de concevoir un service numérique en prenant en compte les critères d'éco-conception
- vous analyserez un site web existant afin d'identifier des pistes d'éco-conception,
- vous serez en mesure d'initier une démarche de réduction des impacts environnementaux liés à vos services numériques.

## Contenu

### 1 - Les principaux impacts environnementaux d'un service numérique

- > *Qu'est-ce qu'un service numérique ?*
- - De l'immatériel à la matérialité du numérique
- - Les trois tiers du numérique : terminaux, réseau et centre de données
- > *Quels sont les impacts environnementaux d'un service numérique ?*

- - La vision cycle de vie, de l'extraction des matières premières à la fin de vie
- - L'approche multicritères, pour une vision globale des impacts
- - Dynamiques de l'empreinte environnementale du numérique
- - Qu'est-ce qu'un service numérique sobre ?

## 2 - Les principes d'éco-conception

- > *Qu'est-ce que l'éco-conception ?*
- - La démarche et son contexte global d'utilisation
- - L'efficacité et l'efficacités pour lutter contre l'obésité logicielle
- - Les pratiques « éco-responsables » en matière de conception et de développement
- > *Quels sont les outils ?*
- - Les outils d'évaluation de la maturité en matière d'éco-conception
- - Les référentiels et les guides à l'état de l'art
- - L'éco-conception et outils métiers : PO, Design, Développement...
- Atelier : effectuer une première évaluation sur une fonctionnalité ou un service simple

## 3 - Au-delà de l'éco-conception

- > *Pour aller plus loin*
- - Les co-bénéfices d'éco-concevoir votre service numérique
- - Être « Green by design »
- - Pensez le hors- ligne

**Atelier : imaginer un service numérique pour un monde à + 2°C**

**Durée : 3.5 heures - En présentiel**

**Modalités et délais d'accès**

Les sessions sont déployées en inter-entreprise, selon un calendrier disponible sur le site <https://formations.ebg.net/content/inter-entreprise>

**Tarif**

Formation accessible dans le cadre d'une « adhésion EBG premium » ([cliquez ici pour en savoir +](#)) ou encore en souscrivant à 1 accès formation auprès de notre organisme de formation Faculté.s ([cliquez ici](#) pour consulter nos modalités).

**Moyens pédagogiques**

Chaque participant reçoit, en début de formation, un questionnaire de positionnement pour mieux comprendre la nature du projet visé par le participant et mieux apprécier les compétences de conduite de projet déjà acquises. Les résultats sont communiqués aux formateurs pour mieux comprendre le

profil et les besoins des participants à la formation et adapter l'accompagnement en fonction des projets.

- Chaque aspect théorique de la formation sera systématiquement illustré par des exemples concrets et des démonstrations en live.
- Vous bénéficiez d'une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.
- Une introduction à la méthodologie d'évaluation environnementale selon une analyse de cycle de vie vous sera transmise.

## Moyens techniques

La formation est proposée en présentiel.

La salle de formation dispose de l'ensemble des équipements nécessaires à l'accueil des participants et à la réalisation de la formation : tables, chaises, vidéo-projecteur, paperboard, crayons et stylos, post-it, connexion Internet.

L'accueil des participants se fait dans le respect du Protocole sanitaire applicable aux organismes de formation.

Le formateur et les participants signent, par demi-journée, une feuille d'émargement.

## Moyens d'encadrement

La formation est assurée par un formateur expert dans la thématique ciblée, disposant d'une expérience professionnelle significative sur la thématique ainsi que d'une expérience significative en termes d'animation de formation.

Un CV des formateurs est disponible, sur demande.

## Modalités d'évaluation

Les participants devront compléter, avant le début de la session, un formulaire de positionnement pour apprécier le niveau de chacun sur les compétences visées par la formation.

- Le formateur évalue la progression pédagogique des participants tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques, étude de cas d'usage de services numériques...

Une attestation de réalisation est remise à chaque participant à l'issue de la formation.

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Cette formation est ouverte au plus grand nombre, et notamment aux personnes en situation de handicap. Une attention particulière sera portée, dans le cadre du processus d'inscription, pour comprendre la nature de la situation de handicap et envisager les modalités d'adaptation ou de compensation les plus adéquates. N'hésitez donc pas à nous contacter pour en discuter ensemble, en toute confidentialité.

## Contact

Contactez nous :

Olga SEBE

07 80 91 18 65

Formations@ebg.net